

DAFTAR PUSTAKA

- Alexander, M. 1977. *Introduction to Soil Microbiology*. Wiley Eastern Limited, New Delhi. p. 467.
- Alfian, Z. 2004. Analisis pH dan Kesadahan Total pada Air Umpan Boiler di Pabrik Kelapa Sawit PTP Nusantara II Padang Brahrang. *Jurnal Sains Kimia*, 8 (2): 53-55.
- Astari, L. P. 2011. Kualitas pupuk kompos bedding kuda dengan menggunakan aktivator mikroba yang berbeda. *Skripsi*. Institut Pertanian Bogor. Fakultas Peternakan. Bogor.
- Astuti, T. W dan E. Susanti. 2008. Produk Fermentasi Rumen dan Sintesis Protein Mikroba dari *Complete Feed Block* Berbahan Dasar Limbah Pertanian dengan Proses Ammoniasi dan Penggunaan berbagai Binder. <http://peterernakan.Litbang.pertanian.go.id>. Diakses 26 November 2017.
- Batara, Noviani Lily. 2015. Kualitas Mikroorganisme Lokal (MOL) yang digunakan pada penanaman Padi (*Oryza sativa* L.) dengan metode System of Rice Intensification (SRI) Organik. *Tesis*. Institut Pertanian Bogor. Program Studi Bioteknologi Tanah dan Lingkungan. Bogor.
- Budiyani, N. K., N. N. Soniari dan N. W. S. Sutari. 2016. Analisis Kualitas Larutan Mikroorganisme Lokal (MOL) Bonggol Pisang. *Jurnal Agroteknologi Tropika*, 5 (1): 63-72.
- Cesaria, R. T., R. Wirosoedarmo dan B. Suharto. 2014. Pengaruh penggunaan starter terhadap kualitas fermentasi limbah cair tapioka sebagai alternatif pupuk cair. *Jurnal Sumberdaya Alam dan Lingkungan*, 8-14.
- Dwijoseputro D. 2010. *Dasar-Dasar Mikrobiologi*. Djambatan. Jakarta. 182 hal.
- Fardiaz, S. 1992. *Mikrobiologi Pangan I*. Gramedia. Jakarta. 308 hal.
- Fatimah, N. S. 2008. Efektifitas Air Kelapa Dan Leri Terhadap Pertumbuhan Tanaman Hias Bromelia (*Neoregelia carolinae*) pada Media yang Berbeda. *Skripsi*. Universitas Muhammadiyah Surakarta. Fakultas Keguruan dan Ilmu pendidikan. Jurusan Pendidikan Biologi. Surakarta.
- Fawzia F. N., M. Ulfia dan M. Marliando. 2012. Tepung Tempe dan Limbah Bonggol Pisang Sebagai Industri Rumahan. *Jurnal Kelitbangan*, 5 (1): 49-62.
- Handayani, S. H., A. Yunus dan A. Susilowati. 2015. Uji Kualitas Pupuk Organik Cair dari Macam Mikroorganisme Lokal (Mol). *Jurnal Pasca Sarjana.Uns*, 3 (1): 54-60.

Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber:

a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.

2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin UIN Suska Riau.

© Hak Cipta Milik UIN Suska Riau

State Islamic University Sultan Syarif Kasim Riau

- Hidayat, N. 2006. *Mikrobiologi Industri*. Andi Offset. Yogyakarta. 198 hal.
- Hidayati, Y. A., E. T. Marlina dan E. Harlia. 2010. Pengaruh imbatigan feses sapi potong dan sampah organik pada proses pengomposan teritadap kualitas kompos (effect of counterbalance beef cattle manure and organic waste in the composting of compost quality). *Jurnal Penelitian Universitas Jambi Seri Sains*, 11 (2): 104-107.
- Hidayati, Y. A., T. Benito., A. Kurnani., E. T. Marlina dan E. Harlia. 2011. Kualitas pupuk cair hasil pengolahan feses sapi potong menggunakan *Saccharomyces cereviceae* (Liquid fertilizer quality produced by beef cattle feces fermentation using *Saccharomyces cereviceae*). *Jurnal Ilmu Ternak*, 21(2): 104-107.
- Jamilah dan Juniarti. 2014. Test Of Liquid Organic Fertilizer Originated C. Odorata and Coconut Fiber With Various Composition By Length Fermentation. *Journal of Environmental Research and Development*, 9 (1): 1-6.
- Jay, J.M. 1992. *Modern Food Microbiology*. Fourth Edition. New York, An Avi book. Van Nostrand Reinhold. 751.
- Juanda., Irfan dan Nurdiana. 2011. Pengaruh Metode dan Lama Fermentasi Terhadap Mutu Mol (Mikroorganisme Lokal). *Jurnal Floratek*, 6:140-143.
- Julita, S., H. Gultom dan Mardalena. 2013. Pengaruh Pemberian Mikro Organisme Lokal (Mol) Nasi dan Hormon Tanaman Unggul Terhadap Pertumbuhan dan Produksi Tanaman Cabai (*Capsicum annum L.*). *Jurnal Dinamika Pertanian*, 28 (3): 167-174.
- Kadir, S. T., T. Rustiati dan R. Saraswati. 2008. Pengaruh *azolla sp.* dan mol pada konsep sri organik terhadap keparahan penyakit padi. *Balai Besar Penelitian Tanaman Padi*. 453-462.
- Kesumaningwati, R. 2015. Penggunaan Mol Bonggol Pisang (*Musa paradisiaca*) sebagai Dekomposer untuk Pengomposan Tandan Kosong Kelapa Sawit. *J.Ziraa'ah*, 40 (1): 40-45.
- Lindung. 2015. Teknologi Mikroorganisme EM4 dan MOL. <http://bppJambi.info>. Diakses 28 September 2016.
- Makiyah, M. 2013. Analisis kadar N, P dan K pada pupuk cair limbah tahu dengan penambahan tanaman matahari Meksiko (*Thitonia diversivolia*). *Skripsi*. Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Universitas Negeri Semarang. Semarang.
- Marsiningsih, N., A. A. N. G. Suwastika dan N. S. Sutari. 2015. Analisis Kualitas Larutan Mol (Mikroorganisme Lokal) Berbasis Ampas Tahu. *Jurnal Agroekoteknologi Tropika*, 4 (3): 180-190.

- Mattjik, A. A. dan I. M. Semertajaya. 2006. *Perancangan Percobaan dengan Aplikasi SAS dan Minitab*. IPB press. Bogor. 276 hal.
- Muhiddin, N. H., N. Juli dan I. N. P. Aryantha. 2001. Peningkatan Kandungan Protein Kulit Ubi Kayu Melalui Proses Fermentasi. *JMS*, 6 (1): 1-12.
- Ni'am, A. C., J. Caroline dan M. Ibrahim. Y. P. 2015. Pemanfaatan limbah cair singkong dengan urine sapi dan air cucian kikil sapi sebagai pupuk organik cair. *Seminar Nasional Sains dan Teknologi Terapan III*. 679-686.
- Nurullita, U., dan Budiyono. 2012. Lama waktu pengomposan sampah rumah tangga berdasarkan jenis mikroorganisme lokal (mol) dan teknik pengomposan. <http://www.jurnal.unimus.ac.id>. Diakses 28 september 2016.
- Palupi, N. P. 2015. Karakter Kimia Kompos dengan Dekomposer Mikroorganisme Lokal Asal Limbah Sayuran. *Jurnal Ziraa'ah*, 40 (1): 54-60.
- Parawansa, I. N., dan Ramli. 2014. Mikroorganisme Lokal (Mol) Buah Pisang dan Pepaya Terhadap Pertumbuhan Tanaman Ubi Jalar (*Ipomea batatas* L). *Jurnal Agrisistem*, 10 (1): 10-15.
- Peraturan Menteri Pertanian. 2011. *Pupuk Organik, Pupuk Hayati, dan Pembenah Tanah*. Kementerian Pertanian.
- Perdana, D. A., A. L. Ebrianto dan T. I. Sari. 2013. Penggunaan Starter Envirosolve dan Biodekstran untuk Memproduksi Biogas dari Bahan Baku Ampas Tahu. *Jurnal Teknik Kimia*, 19 (1): 16-20.
- Permana, D. 2011. Kualitas Pupuk Organik Cair dari Kotoran Sapi Pedaging yang Difermentasi Menggunakan Mikroorganisme Lokal. *Skripsi*. Fakultas Peternakan Institut Pertanian Bogor. Bogor.
- Riadi, L. 2007. *Teknologi Fermentasi*. Graha Ilmu. Yogyakarta. 150 hal.
- Seni, I. A., I. D. Atmaja dan N. W. S. Sutari. 2013. Analisis Kualitas Larutan Mol (Mikroorganisme Lokal) Berbasis Daun Gamal (*Gliricidia sepium*). *Jurnal Agroteknologi Tropika*, 2 (2): 135-144.
- Suhastyo, A. A., I. Anas., D. A. Santosa dan Y. Lestari. 2013. Studi Mikrobiologi dan Sifat Kimia Mikroorganisme Lokal (MOL) yang Digunakan pada Budidaya Padi Metode SRI. *Jurnal Sainteks*, 10 (2): 29-39.
- Sulaeman., Suparto dan Eviati. 2005. *Petunjuk Teknis : Analisis Kimia Tanah, Air, dan Pupuk*. Balai Penelitian Tanah. Bogor. 136 hal.
- Suprpti, M. L. 2005. *Pembuatan Tahu*. Kanisius. Yogyakarta. 81 hal.



Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang

1. Diarangi mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber:

- a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
- b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar UIN Suska Riau.

2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin UIN Suska Riau.

Supriyati., T. Pasaribu., H. Hamid dan A. Sinurat. 1998. Fermentasi Bungkil Inti Sawit Secara Subtrat dengan Menggunakan *Aspergillus niger*. *Jurnal Ilmu Ternak dan Veteriner*, 3 (3): 165-170.

Sutanto, R. 2002. *Pertanian Organik*. Kasinius. Yogyakarta. 218 Hal.

Trubus, R. 2012. *Mikroba Juru Masak Tanaman*. Trubus. Jakarta. 64 hal.

Wahyuningati, T. P. 2017. Pengaruh Perbedaan Komposisi Limbah Ampas Tahu dan Kulit Ari Kacang Kedelai Terhadap Kadar Nitrogen Pupuk Organik Cair dengan Penambahan EM-4. *Skripsi*. Universitas Sanata Dharma Yogyakarta. Fakultas Keguruan dan Ilmu Pendidikan. Jurusan Pendidikan Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam. Yogyakarta.

Wariyah, C., C. Anwar., M. Astuti dan Supriyadi. 2007. Kinetika Penyerapan Air pada Beras. *Jurnal Agritech*, 27 (3): 112-117.